

as de los ángulos mayores que cuatro rectos - Fórmulas de los ángulos que tienen el mismo seno y de los que tienen el mismo coseno.

Proyecciones de las líneas rectas:
 Proyecciones de un punto sobre una recta - Idem octogonal - Proyección de una recta sobre otra - Idem de una línea quebrada sobre una recta - Valor de la proyección de una recta sobre otra - Valor de la distancia entre dos puntos. - Problema 1º - Dadas las coordenadas de un punto con respecto á tres ejes, determinar su abscisa octogonal con respecto á una recta que pasando por el origen, forme con los ejes ángulos conocidos. - Problema 2º - Determinar el ángulo de dos rectas, conocidos los que forman con tres ejes coordenados rectangulares.

Fórmulas trigonométricas:
 Relaciones más usuales entre las diferentes líneas trigonométricas del mismo ángulo.

Relaciones entre las líneas trigonométricas de dos ángulos iguales y de signos contrarios.

Relaciones entre las líneas trigonométricas de los ángulos complementarios.

Problema. - Dados los senos y cosenos de dos ángulos, determinar los senos y cosenos de su suma y de su diferencia.

Senos y cosenos de $2a$ y $3a$. - Tangente de $(a \pm b)$ y de $2a$.

Líneas trigonométricas de $(x \pm b)$.
 Líneas trigonométricas de un ángulo en función de otro menor que un recto.

Fórmulas trigonométricas. - Continuación.
 Convertir en producto la suma ó diferencia de senos ó cosenos.

Fórmulas de Moivre.

Problemas - Dados el seno ó el coseno de un ángulo, determinar el seno ó el coseno de su mitad.

Construcción y uso de las tablas trigonométricas:

Principios fundamentales - Determinación del seno del ángulo menor de las tablas - Fórmulas para obtener los senos y cosenos de los arcos sucesivos - Descripción de las tablas de Selvrón ó Callet - Uso de las mismas - Ejercicios.

Relación entre los elementos de un triángulo rectilíneo:
 Relaciones entre los tres lados y uno de los ángulos - Relaciones entre dos lados y los dos ángulos opuestos - Demostración analítica de que el conocimiento de los tres ángulos no determina un triángulo.

Fórmula para los triángulos rectángulos.

Preparación para el cálculo logarítmico de las fórmulas $a+b$, $a=b$; siendo $a > b$ y $A \cos. a+B \sin. a$

Resolución de los triángulos:

Resolución de los triángulos rectángulos en los cuatro casos que se pueden presentar. - Idem de los oblicuángulos - Fórmula del área de un triángulo en los casos siguientes:

1º Dados dos lados y el ángulo comprendido.

2º Idem dos ángulos y un lado.

3º Idem dos lados y el ángulo opuesto á uno de ellos.

4º Idem los tres lados.

Madrid 28 de Febrero de 1895. - López Domínguez.

ADMINISTRACION CENTRAL
DE CONTRIBUCIONES Y RENTAS
DE LA ISLA DE PUERTO-RICO
CIRCULAR

Dispuesto por la Instrucción para la administración sobre cédulas personales, en su artículo 5º que los Ayuntamientos den conocimiento á la Intendencia general, antes de empezar el año económico y en el término que se les señale, del recargo que hayan acordado imponer sobre las cédulas ó de haber renunciado á la imposición.

He acordado que todos los Ayuntamientos de la Isla excepción de los que los hayan remitido, lo hagan en el plazo improrrogable de quince días, pues así conviene á la buena marcha de la administración de dicho impuesto.

Puerto-Rico, Abril 17 de 1895. - El Administrador, Antonio de Olózaga.

Sr. Alcalde municipal de.... [898]

INTERVENCION GENERAL
DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO
DE LA ISLA DE PUERTO-RICO.
ANUNCIO.

DON MAXIMILIANO POWER, Jefe de Administración de 3ª clase é Interventor General de la Administración del Estado.

Hago saber: que habiendo sufrido extravío la carta de pago número 24 correspondiente al cargarme número 3 por valor de 24 pesos 40 centavos por el concepto de "Depósitos Gubernativos" expedida por la Administración Local de Mayagüez, en 4 de Enero del corriente año á favor de Don Martín Mas, para respon-

der á la indemnización que debe percibir el Director de la Estación Agronómica para los trabajos que ha de practicar en la finca "Lares"; el Ilmo. Sr. Intendente General de Hacienda, de acuerdo con esta Intervención General, se ha servido disponer se publique su extravío en 15 números seguidos de la GACETA OFICIAL para general conocimiento; procediéndose á su anulación si cumplido dicho plazo no se verifica reclamación alguna.

Puerto-Rico, 13 de Marzo de 1895. - Maximiliano Power. [647] 15-14

Hago saber: que habiendo sufrido extravío la carta de pago número 60 de 13 de Setiembre de 1886, por el concepto de "Fianzas" "Sección 4ª Hacienda" por valor de 800 pesos, representados en ocho Billetes del Tesoro números 14863, 62265, 62266, 67736, 67535, 67737, 67536 y 48691 con los cupones del 25 al 32 inclusivos, é ingresados en la Tesorería Central, por Don Modesto Navarro, para responder del cargo de Recaudador de Contribuciones del pueblo de Bayamón; el Ilmo. Sr. Intendente General de Hacienda, se ha servido disponer se publique su extravío en 15 números seguidos de la GACETA OFICIAL; procediéndose á su anulación si cumplido dicho plazo, no se verifica reclamación alguna.

Puerto-Rico, 29 de Marzo de 1895. - Maximiliano Power. [752] 15-8

Por el presente se cita y llama á los Sres. que á continuación se expresan para que por sí ó por medio de persona autorizada, se presente en esta Intervención general con objeto de recoger los fallos absolutorios emitidos por el Tribunal de Cuentas del Reino que se hallan pendiente de entrega.

Nombre de los interesados	Número de fallos.
Sr. Don Primo Ortega	3
Excmo. Sr. Don Francisco Fabre	4
Don Carlos Peñaranda	1
Don Angel Morales	2
Don Luis Saquíro	9
Don José N. Durbón	2
Don Justo Sanchez Taboada	3
Don Fernando Ojeda	1
Don José Méndez Osadón	4
Don Euzabio Martínez	2
Don Ventura Blanco	11
Don Adolfo Reckhoff	1
Don Emilio Montaña	3

Puerto-Rico, 15 de Abril de 1895. - El Interventor general, Maximiliano Power [884] 3-1

Audiencia Territorial de Puerto-Rico
SECRETARIA DE GOBIERNO

Vacante una plaza de Procurador del Juzgado y Tribunal de Ponce, por haberse declarado como renunciante de la misma al electo para servirla Don Pablo Marien de la Fuente, la cual ha de proveerse con arreglo á las disposiciones del Capítulo IV del Reglamento aprobado por Real orden de 8 de Agosto de 1891, de conformidad con la disposición 1ª del artículo 31 del mismo; de orden del Ilmo. Sr. Presidente se convoca por este anuncio y término de treinta días que empazarán á contarse desde la fecha de su primera inserción en la GACETA de esta Isla, para que los Procuradores con título y los que sin haberlo obtenido hayan sido declara los aptos para el ejercicio del cargo en los exámenes generales, así como todos los que se hallen desempeñando algún oficio de Procurador ó cargo libre de dicha clase que aspiren á la citada plaza presenten sus solicitudes en esta Secretaría con los documentos bien originales ó en testimonio de su aptitud y condiciones.

Puerto-Rico, Abril 13 de 1895 - El Secretario de Gobierno, José Mª Velez. [872] 3-1

Tribunal local Contencioso - administrativo
DE LA ISLA DE PUERTO-RICO.

SECRETARÍA.

Promovido recurso contencioso-administrativo por la Compañía de los ferrocarriles de esta Isla contra resolución del Gobierno General sobre indemnización de terrenos que han de expropiarse á la Junta de Obras del Puerto de esta Ciudad; el Tribunal ha acordado en cumplimiento de lo que preceptúa el 2º apartado del artículo 36 de la Ley de lo Contencioso-administrativo, que se publique en la GACETA OFICIAL el anuncio de haberse interpuesto dicho recurso, para conocimiento de los que tengan interés directo en el negocio y quieran coadyuvar en él á la Administración.

Puerto-Rico, 15 de Abril de 1895. - Mariano Perez. [878]

Comandancia Principal de Marina

DE PUERTO-RICO

"Comandancia General de Marina del Apostadero de la Habana y Escuadra de las Antillas - Estado Mayor. - Negociado 3º - Excmo. Sr.: - El Excmo. Sr. Capitán General del Departamento de Cartagena en comunicación de 13 de Marzo próximo pasado, me dice lo siguiente: - Excmo. Sr.: - Terminado el Semáforo del Cabo "Bojór" en la Isla de Tenerife empezará á prestar servicio el 19 de Abril, rogando á V. E. se sirva disponer se publique en la comprensión del mando de V. E. - L. que traslada á V. E. con el propio objeto. - Dios guarde á V. E. muchos años. - Habana 8 Abril 1895. - Alejandro Arias Salgado. - Rubricado. - Excmo. Sr. Comandante Principal de Marina de Puerto-Rico."

Es copia que se publica en la GACETA OFICIAL de esta Isla, para general conocimiento.
 Puerto-Rico, 15 de Abril de 1895 - Segismundo Bermejo. [871] 3-1

Batallón Cazadores de Colón número 23

ANUNCIO

Resultando en este Batallón vacantes una plaza de Músico de 1ª clase, flicorno y dos de 3ª saxofón ó clarinete y tromba ó flauta, el día 20 del presente mes á las diez de la mañana, tendrán lugar las oposiciones para su provisión en el Cuartel de Ballajá ante el Tribunal competente.

En su consecuencia podrán concurrir cuantos militares y civiles aspiren á cubrir dichas plazas, obligándose los opositores que las obtengan á contraer un compromiso de cuatro años, presentando los segundos oportunamente en las oficinas de este Batallón los documentos correspondientes.

Las vacantes de 3ª clase se proveerán con militares, y solo en el caso de no haber aspirantes de esta clase podrán optar á ellas los civiles.

Puerto-Rico, 11 de Abril de 1895. - El Teniente Coronel, Antonio Tover. [885] 3-1

Comisaría de Guerra Intervención
del material de Ingenieros de Puerto-Rico

Debiendo procederse á contratar el suministro de los materiales que necesite para obras de entretenimiento la Comandancia de Ingenieros de esta Plaza, los cuales han de satisfacerse con fondos de su material, durante lo que resta del ejercicio corriente y los años económicos de 1895-96 y 1896-97, se convoca por el presente á una segunda licitación por no haber dado resultado la primera, que tendrá lugar en esta Comisaría de Guerra, sita en el edificio denominado "Casa Blanca" á las 9 de la mañana del día 16 del mes de Mayo entrante.

Regirán en dicha subasta los mismos pliegos de condiciones y de precios límites anunciados en la primera, que se hallarán de manifiesto en la expresada Comisaría de Guerra desde esta fecha hasta el día de la subasta de 8 á 11 de la mañana de los días laborables.

La junta que compone el Tribunal de subasta se reunirá media hora antes de la señalada para dicho acto, ó sea á las 8½, con objeto de recibir las proposiciones que serán presentadas en pliegos cerrados, y principiado el acto de remate no podrán recibirse mas proposiciones, ni retirar las presentadas.

Modelo de proposición.

"Don N.... N...., vecino de...., según lo acredita con su cédula personal talón número...., fecha...., enterado del anuncio y pliego de condiciones, bajo las cuales se saca á pública subasta la adquisición de varios materiales con destino á la Comandancia de Ingenieros de esta Plaza, para sus obras de entretenimiento, con fondos de su material, se comprometo á facilitar los siguientes á los precios que se expresan: (Aquí los efectos en el mismo orden que en el pliego de condiciones).

Y para que sea válida esta proposición acompaña carta de pago que acredita haber depositado en la Tesorería Central de Hacienda pública (tantos pesos), conforme á lo prevenido en la condición 5ª del pliego de las legales.

(Fecha y firma del proponente.)

Puerto Rico, 13 de Abril de 1895. - El Comisario de Guerra, Emilio Ovalle. [853] 3-3

Administración local de Rentas y Aduana
DE PONCE

Procedente de abandono se rematarán en pública subasta el día 27 del actual á las ocho de su mañana en cantidad de 54 pesos 40 centavos, moneda oficial, dos cajas marcadas J. S., conteniendo 340 kilos netos